

整理番号 2019M-024

補助事業名 2019年度 鑄造機械の国際競争力に資する標準化推進 補助事業

補助事業者名 (一社) 日本鑄造協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

鑄造機械のISO規格作成の初期段階から日本の意見を反映させるために、関係企業や業界、大学等の専門家を中心とした国内審議体制の強化を行う。

具体的には世界各国の規格化提案内容を国内専門家を中心とした審議委員で精査し、審議した内容を世界各国の専門家に提案して、国内専門家を派遣した国際会議で交渉し、近い将来に制定されるISO規格で日本が不利にならないような活動を積極的に推進していくこと。

(2) 実施内容 <https://foundry.jp>

①2019年5月30、31日 イタリア、ミラノでの国際会議 (WG会議)



WG1: 鑄造機械関連用語のISO規格開発 (WG幹事: 中国)



WG3: ダイカスト、型鑄造用機械の安全に関するISO規格開発 (WG幹事: ドイツ)



WG4: 鑄造用ブラスト機械の安全に関するISO規格開発 (WG幹事: ドイツ)



②2019年9月5、6日 中国、香港での国際会議 (WG4会議)



③2019年10月29-31日 東京（機械振興会館）での国際会議（本会議とWG会議）

本会議： 鋳造機械と関連機器の安全に関するISO規格開発（本会議幹事： 中国）



WG1: 鋳造機械関連用語のISO規格開発（WG幹事： 中国）

WG2: 造型機（中子を含む）と関連機器の安全に関するISO規格開発（WG幹事： ドイツ）

WG3: ダイカスト他型鋳造機器の安全に関するISO規格開発（WG幹事： ドイツ）

WG4: 鋳造用ブラスト機械の安全に関するISO規格開発（WG幹事： ドイツ）



2 予想される事業実施効果

鋳造機械のISO規格は現在なく、本活動を通じて新たに制定されるものですが、近い将来にISO規格が制定された以降に、機械機器を製造する鋳造機械事業者のみならず、そのユーザーである鋳造品製造事業者が国内外で、新たに購入する鋳造機械が本活動の成果としてISO規格に合致したものとみなされるようになります。

3. 補助事業に係わる成果物

(1) 補助事業により作成したもの

機関誌： 2019年11月号 P38~P39掲載

2019.11.28発行

ISO/TC306の国際会議開催

機材部会ISO/TC306実行委員会

鋳造機械関係の国際標準規格ISO/TC306の国際会議（第2回）が、10月29日（水）～10月31日（木）に東京工業大学の機械振興会館にて開催された（表1）。会議には4ヶ国25名が参加した（表2）。

本会議は2017年が中国（第1回）、2018年がドイツ（第2回）で開催され、今年が日本開催となった。会議は4つのワーキンググループ（WG）で構成され、議論を行っている。

日本鋳造協会での活動は機材部会のISO/TC306実行委員会として進めているが、国際会議出席費用等相応の費用が必要となるため2016年度から公益財団法人JICAの助成事業として推進している。詳細は次号以降に掲載予定。

写真1 WG meeting

写真2 Plenary meeting

会議名	10月29日	10月30日	10月31日
WG1	9:00～17:00	9:00～14:30	
WG2		9:00～15:00	
WG3		14:30～17:00	
WG4	9:00～17:00	9:00～17:00	
本会議		9:00～14:00	

会議名	日本	中国	ドイツ	イタリア	デンマーク	スイス	合計
WG1	2	2	3	1		1	16
WG2	3	2	3		1		9
WG3	3	2	3				11
WG4	3	2	3	1		1	13
本会議	2+1	2+1	3	1	1	1	34

出席人数に下線した国はWG議長を事務局を出した国
 ・本WG参加者は他WGと重複した出席者もいる
 ・本会議には日本と中国の4名以外には本WG参加者が出席
 ・日本の本会議出席者の内1名はISO/TC306賛助会員

本ISO/TC306規格開発活動はJICAの助成事業です。

機関紙：2020年4月号 P50

別紙、追加添付

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの <https://foundry.jp>



4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般社団法人日本鑄造協会 (ニホンチュウゾウキョウカイ)
住所： 〒105-0011
東京都港区芝公園3-5-8
代表者： 会長 伊藤光男 (イトウミツオ)
担当部署： 機材部会 (キザイブカイ)
担当者名： GL 横田比呂志 (ヨコタヒロシ)
電話番号： 03-3431-1375 F A X： 03-3433-7498
E-mail： yokota@foundry.jp U R L： <https://foundry.jp>